

SCIE À RUBAN

FICHE N° 3541

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Sydéric ; Sydéric ; Sydéric

Domaines : Procédés industriels

Sous-domaines :

Organisme : Centre de Recherche Paul Pascal

Ville : Pessac

Modèle : SR.375

Matériaux : Fonte, Composants électriques, Acier

Description

Cette scie à ruban, qui a été rénovée, nettoyée et repeinte récemment, présente un tablier de travail au milieu duquel passe une lame, entraînée par un piston situé sur la partie supérieure de la machine. Celui-ci est activé par une roue liée à une courroie, qui transmet le mouvement du moteur qui lui se situe dans la partie inférieure. Sa vitesse de coupe va pour le bois de 400 à 800 m/mn pour le bois, 1000 m/mn pour le carton, et de 27 à 66 m/mn pour les métaux. Elle est équipée d'une alimentation électrique Schneider

Utilisation

Cette scie à ruban est utilisée pour l'usinage, la fabrication, le prototypage, la modification, l'adaptation de matériel de recherche, pour les besoins spécifiques du Centre de Recherche Paul Pascal. Elle peut être également utilisée pour des objets servant à tout le campus universitaire.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Scie à ruban (Sydéric ; Sydéric ; Sydéric), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23163>, consulté le 2026-07-29